EM4590R1
Repetidor Wi-Fi universal con WPS

es

Manual de usario

www.eminent-online.com

EM4590R1 - Repetidor Wi-Fi universal con WPS

Contenidos

1.0 Introducción....2
1.1 Contenido del paquete....2
2.0 ¿Dónde colocar el repetidor WPS inalámbrico EM4590?....3
3.0 Configurar el enrutador inalámbrico mediante el botón WPS....4
4.0 Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4590....5
5.0 Configurar el repetidor EM4590 manualmente (cableado)....5
6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada....12
7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico....12
8.0 Advertencias y puntos de atención....13
9.0 Condiciones de la garantía....14

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! This product Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Should you Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. warranty. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en www.eminent-online.com y reciba todas sus actualizaciones!

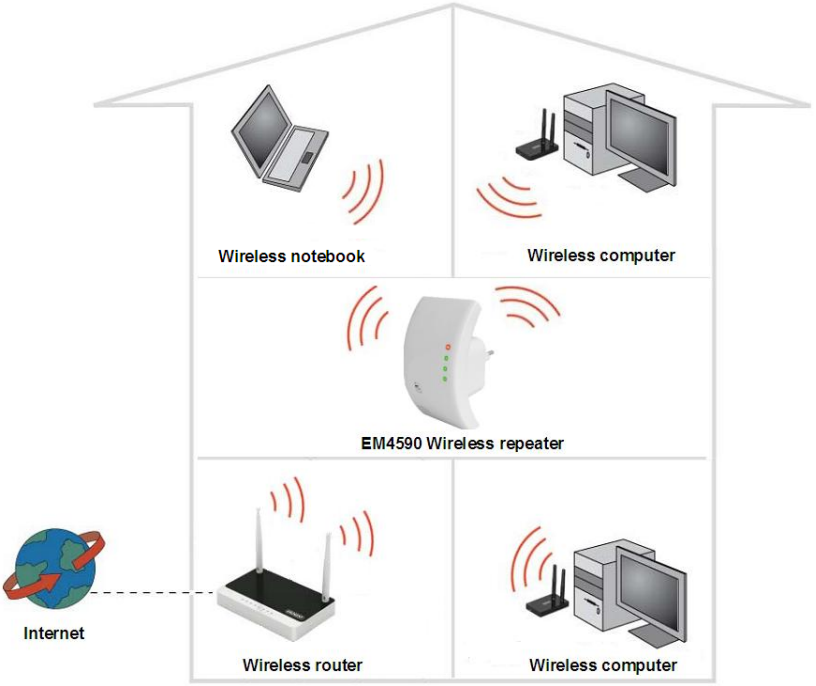
1.1 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- EM4590
- Cable de red UTP
- Manual

2.0 ¿Dónde colocar el repetidor WPS inalámbrico EM4590?

La mejor ubicación para colocar el repetidor EM4590 es, aproximadamente, a mitad de camino entre enrutador inalámbrico y los equipos inalámbricos que tengan la recepción inalámbrica más débil. De esta forma, la intensidad de la señal será tan buena como sea posible. Consulte la imagen siguiente a modo de ejemplo:



Sugerencia: Si tiene un teléfono inteligente o tableta iOS o Android, puede encontrar la mejor ubicación para el repetidor EM4590 utilizando una aplicación denominada 'Analizador WiFi'. Esta aplicación permite buscar redes inalámbricas y también mostrar la intensidad de la señal, lo que resulta ideal si desea encontrar la ubicación correcta para colocar su EM4590. La aplicación se puede descargar de App Store de Apple (iOS) y de Play Store de Google (Android).

Sugerencia: antes de colocar el repetidor EM4590 en su ubicación de destino, es necesario configurar el dispositivo. La configuración del repetidor inalámbrico EM4590 se puede realizar mejor si se coloca cerca del enrutador inalámbrico. Después de configurar el repetidor EM4590, colóquelo en la ubicación que desee.

3.0 Configurar el enrutador inalámbrico mediante el botón WPS

1. Compruebe si el enrutador inalámbrico tiene un botón WPS. Asimismo, compruebe si el enrutador inalámbrico tiene una conexión a Internet correctamente configurada.
2. Conecte el enrutador EM4590 a una toma de corriente eléctrica.
3. Presione el botón WPS del enrutador inalámbrico durante 3 segundos* aproximadamente.
4. Ahora, presione el botón WPS del repetidor inalámbrico EM4590 durante 7-10 segundos aproximadamente. Consulte la imagen siguiente para el botón WPS:

5. La conexión entre el enrutador inalámbrico y el repetidor inalámbrico EM4590 se establecerá automáticamente.

**Consulte el manual del enrutador inalámbrico para saber con exactitud el tiempo que tiene que presionar el botón WPS. Este tiempo puede ser diferente en función de la marca o modelo.*

Nota: si se utiliza el botón WPS, el SSID y la clave de la red serán las mismas que las utilizadas en el enrutador inalámbrico. Algunos enrutadores WPS cambiarán su SSID original a otro SSID si se utiliza WPS. En esta guía de instalación, el SSID del enrutador inalámbrico es 'Eminent'.

4.0 Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4590

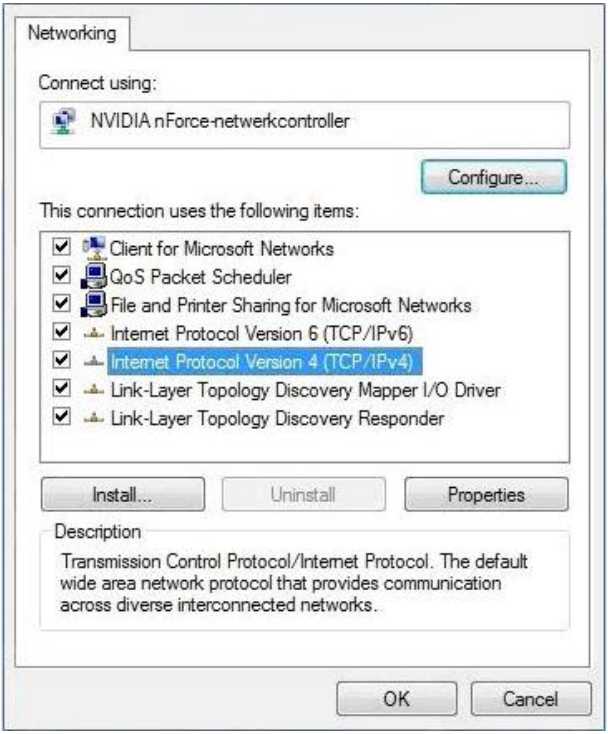
1. Presione el botón WPS del repetidor EM4590 durante 2-3 segundos aproximadamente.
2. Ahora presione el botón WPS del adaptador inalámbrico.
3. Si todo va bien, se establecerá la conexión entre el adaptador WPS inalámbrico y el enrutador EM4590. Dependiendo de la versión de Windows que utilice, debe ver un icono de conexión en la barra de tareas.

Nota: algunos adaptadores WPS inalámbricos necesitan el uso de un software proporcionado para crear una conexión WPS. Consulte el manual del adaptador WPS inalámbrico para obtener más información.

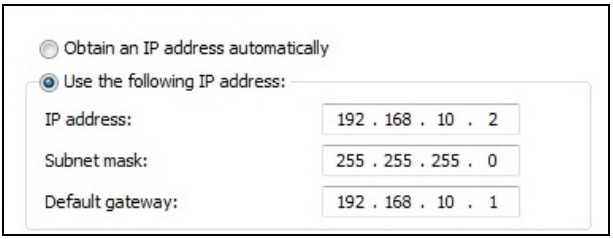
5.0 Configurar el repetidor EM4590 manualmente (cableado)

Es posible configurar el repetidor manualmente en lugar de utilizar el botón WPS. Si desea configurar el repetidor manualmente, es aconsejable utilizar la conexión cableada. Asimismo, es aconsejable proporcionar una dirección IP fija para la tarjeta LAN para acceder al repetidor EM4590.

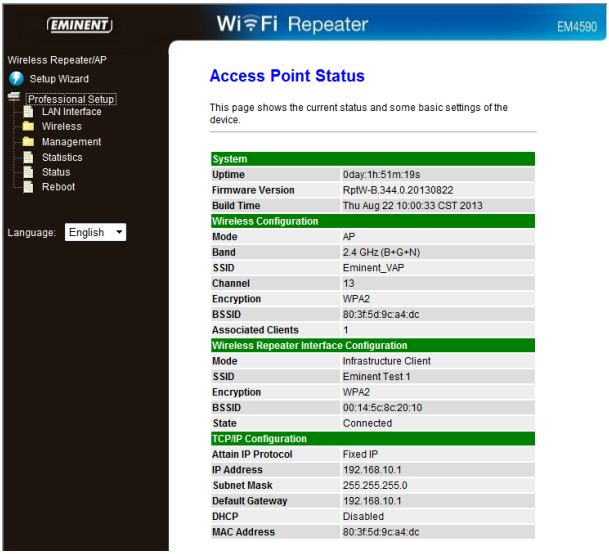
1. Conecte un cable de red entre el repetidor EM4590 y la tarjeta de red del equipo.
2. Conecte el enrutador EM4590 a una toma de corriente eléctrica.
3. Asegúrese de que el equipo está encendido y totalmente operativo.
4. Vaya al ‘Panel de control’ del equipo.
5. Los usuarios de Windows XP tienen que hacer clic en ‘Conexiones de red’. Los usuarios de Windows Vista tendrán que hacer clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’ y, a continuación, hacer clic en ‘Mostrar conexiones de red’. Los usuarios de Windows 7 tendrán que hacer clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’ y, a continuación, hacer clic en ‘Cambiar configuración del adaptador’. Los usuarios de Windows 8 tienen que ir a ‘Inicio’ (Aplicaciones) y, a continuación, elegir ‘Todas las aplicaciones’. Elija ‘Panel de control’ y haga clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’. Haga clic en ‘Cambiar configuración del adaptador’.
6. Haga clic con el botón secundario en la conexión ‘LAN’ y, a continuación, haga clic en ‘Propiedades’.
7. Usuarios de Windows XP: Haga doble clic en ‘Protocolo de Internet (TCP/IP)’. Usuarios de Windows Vista, Windows 7 y Windows 8: Haga doble clic en ‘Protocolo de Internet ‘TCP/IPv4’ tal y como se muestran la figura siguiente:



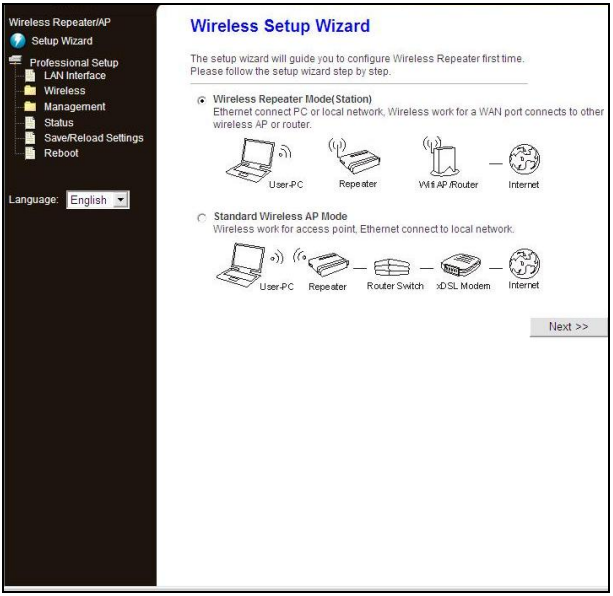
8. Dado que el enrutador EM4590 tiene su propia dirección IP, necesita proporcionar la configuración de dirección IP manualmente. Puede proporcionar la siguiente configuración de dirección IP que se muestra en la imagen siguiente:


Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 10 . 1

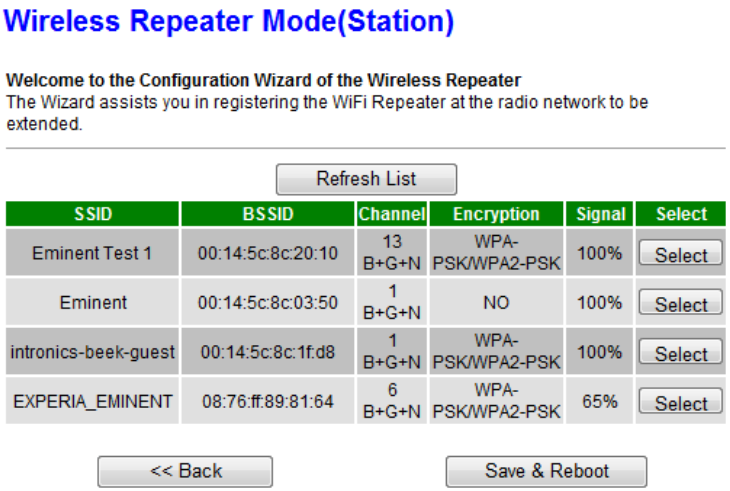
9. Después de proporcionar la configuración de dirección IP haga clic en ‘Aceptar’ y cierre la pantalla.
10. Abra el explorador Web del equipo y escriba ‘http://192.168.10.1’ en la barra de direcciones y, a continuación, presione la tecla ‘Entrar’.
11. Se le pedirá un nombre de usuario y una contraseña. Escriba ‘admin’ como nombre de usuario. Escriba ‘admin’ como contraseña e inicie sesión. Si todo va bien, se mostrará la imagen siguiente:



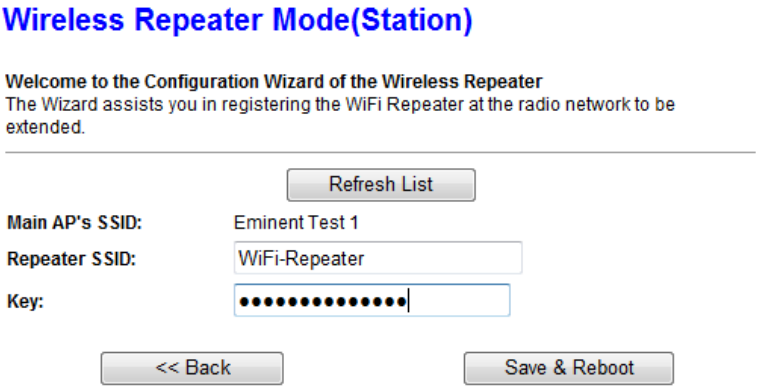
12. Haga clic en ‘Asistente para configuración’
13. En el primer paso del asistente que aparece, tiene que seleccionar ‘Modo de repetidor inalámbrico (estación)’ tal y como se muestra en la imagen siguiente:



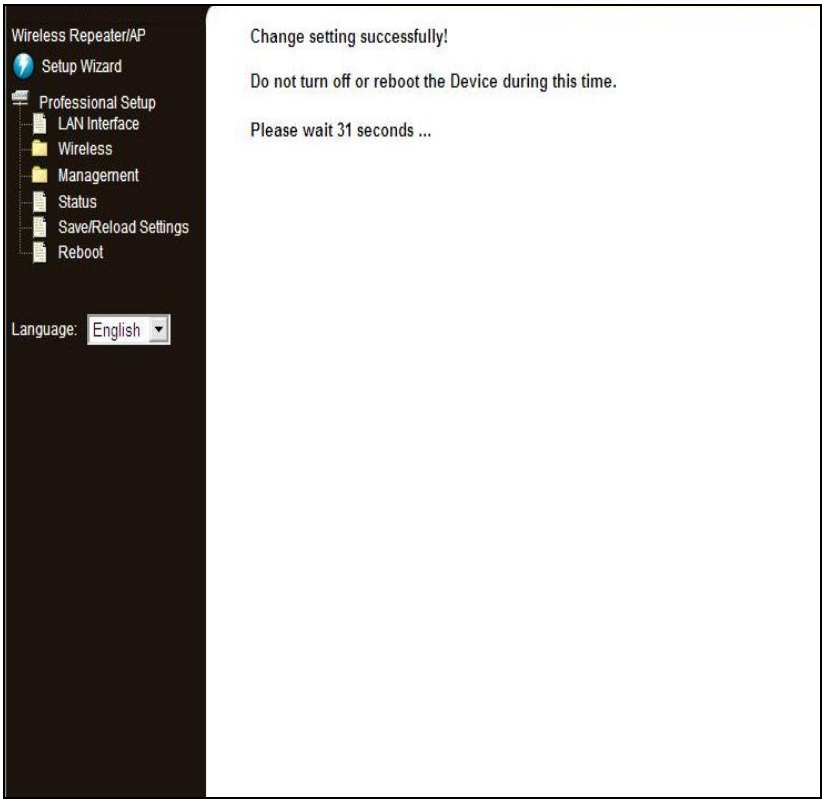
14. En el paso siguiente, se mostrará una lista de redes inalámbricas disponibles. Seleccione su propia red que haga clic en ‘Siguiente’. Si la red inalámbrica no aparece en la lista, haga clic en ‘Actualizar lista’. Consulte la imagen siguiente:



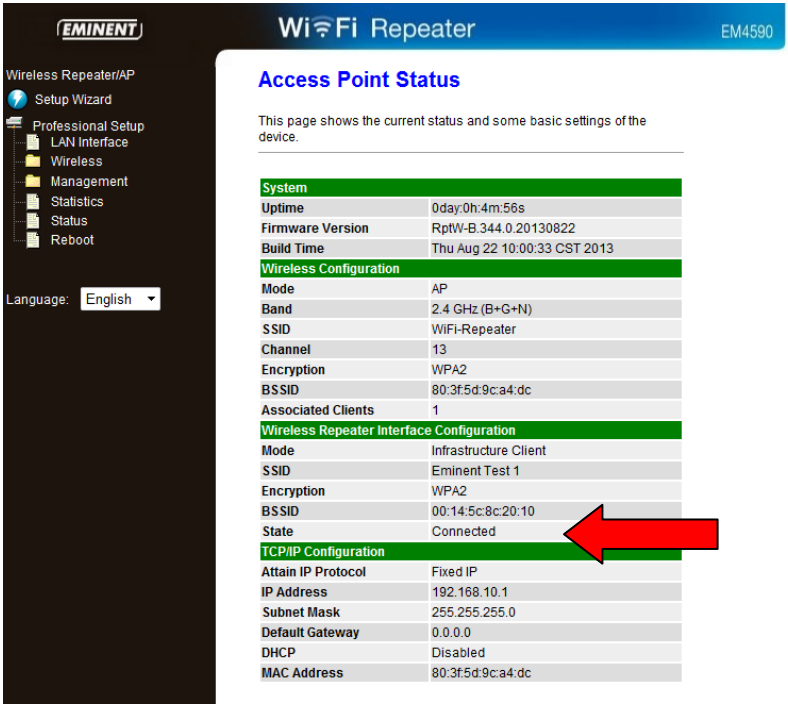
15. En el paso siguiente, tendrá que escribir la clave de seguridad de red tal y como se muestra en la imagen siguiente:


Wireless Repeater Mode(Station)
Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.
Refresh List
Main AP's SSID:
Eminent Test 1
Repeater SSID:
WiFi-Repeater
Key:
<< Back
Save & Reboot

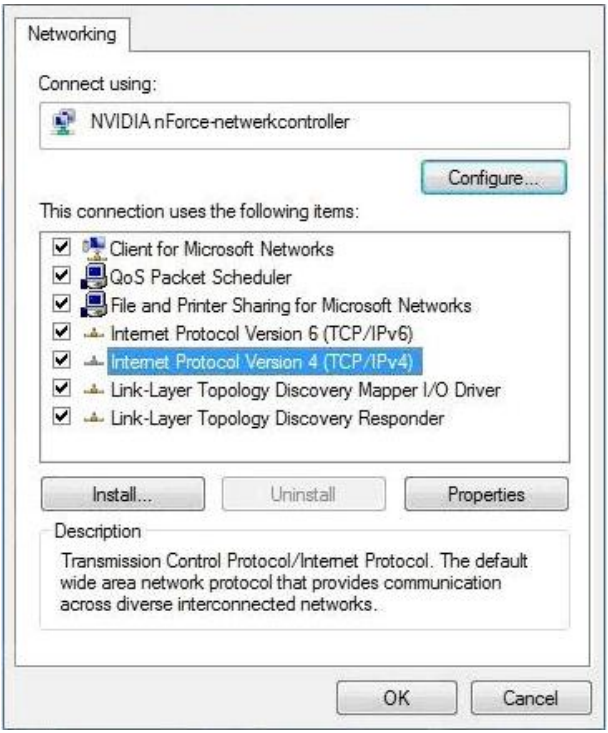
16. Haga clic en ‘Aplicar cambios’, tras lo cual aparecerá un contador tal y como se muestra en la imagen siguiente:



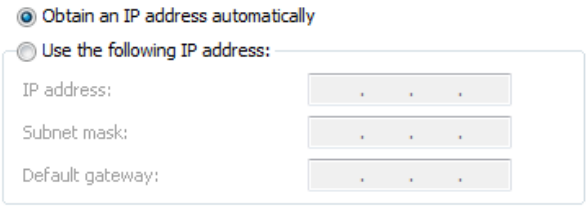
17. Una vez aplicada la configuración, el repetidor EM4590 se conectará al enrutador inalámbrico, lo que se puede comprobar haciendo clic en el icono ‘Estado’ situado en el lado izquierdo del menú. Aquí puede comprobar si se ha establecido una conexión. Consulte la imagen siguiente en la que una flecha de color rojo apunta hacia el estado Conectado:



18. Ahora puede conectar los adaptadores de red inalámbrica al repetidor EM4590 tal y como se describen el capítulo ‘Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4590’.
19. Ahora necesitamos restaurar la dirección IP automática para la conexión de red cableada. Vaya al ‘Panel de control’ del equipo.
20. Los usuarios de Windows XP deberán hacer clic en ‘Conexiones de red’. Los usuarios de Windows Vista deberán hacer clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’ y, a continuación, en ‘Mostrar conexiones de red’. Los usuarios de Windows 7 deberán hacer clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’ y, a continuación, en ‘Cambiar configuración del adaptador’. Los usuarios de Windows 8 deberán ir a ‘Inicio’ (Aplicaciones) y, a continuación, seleccionar ‘Todas las aplicaciones’. Seleccione el ‘Panel de control’ y haga clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’. Haga clic en ‘Cambiar configuración del adaptador’.
21. Haga clic con el botón derecho en la conexión ‘LAN’ y, a continuación, haga clic en ‘Propiedades’.
22. Usuarios de Windows XP: Haga doble clic en ‘Protocolo de Internet TCP/IP’. Usuarios de Windows Vista, Windows 7 y Windows 8: Haga doble clic en ‘Protocolo de Internet TCP/IPv4’ tal y como se muestra en la siguiente imagen:



23. Ya que ha configurado la Dirección IP en los pasos 4 - 9, deberá restaurar esta configuración para poder utilizar de nuevo su tarjeta de red en su red.



24. Haga clic en ‘Obtener una dirección IP automáticamente’ y, a continuación, en Aceptar.

6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas más frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará esta página frecuentemente para garantizar que dispone de la información más reciente. Visite la página Web www.eminent-online.com para obtener información acerca de su producto.

7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. Visite www.eminent-online.com/support para obtener el número de teléfono del servicio de ayuda y el horario de apertura.

8.0 Advertencias y puntos de atención

Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.
Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com/warranty.

**Sugerencia: Los manuales de Eminent se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.*
Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com para revisar el último manual actualizado.

Además, encontrará las preguntas más frecuentes en la sección FAQ. Se recomienda consultar esta sección de preguntas frecuentes ya que a menudo la respuesta a sus preguntas se encuentran aquí.

9.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos y piezas de Eminent conectados o montados indisolublemente al producto en cuestión. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos quedan excluidos automáticamente de la garantía de Eminent si se usan de manera incorrecta o inapropiada, se exponen a influencias externas o son abiertos por entidades ajenas a Eminent. Eminent podría usar materiales renovados para la reparación o sustitución del producto defectuoso. Eminent queda eximida de responsabilidad por los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de Internet. No podemos garantizar que los productos en red de Eminent sigan funcionando cuando la configuración es cambiada por parte de los proveedores de Internet. Eminent no puede garantizar el funcionamiento de los servicios web, aplicaciones y otros contenidos de terceros que están disponibles mediante los productos Eminent. Los productos Eminent con un disco duro interno tienen un periodo limitado de garantía de dos años para el disco duro. Eminent queda eximida de responsabilidad por cualquier pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia antes de llevar el producto a reparar en caso de que el producto guarde datos en un disco duro u otra fuente de memoria.

En caso de productos defectuosos

Si encontrara un producto defectuoso por razones diversas a las descritas anteriormente: contacte con su punto de venta para que se haga cargo del producto defectuoso.

EMINENT

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group